



SMK PEMBANGUNAN NASIONAL PURWODADI

Jl. Gajahmada No. 5 Telp. (0292) 421510 Purwodadi – Grobogan 58111
 Website: www.smkpembnas.sch.id Email: smkpembnas_purwodadi@yahoo.com

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Mata Pelajaran	Administrasi Infrastruktur Jaringan	Materi Pokok	Konsep dan Konfigurasi VLAN
		Alokasi Waktu	6 JP (1× Pertemuan)
Kelas/Semester	TKJ/XI	Media	WA Groups, LMS Moodle , Googlemeet
Kompetensi Dasar	3.1 Mengevaluasi VLAN pada jaringan 4.1 Mengkonfigurasi VLAN		

A. Tujuan Pembelajaran

- siswa diharapkan dapat menjelaskan VLAN pada jaringan dengan benar
- siswa dapat menentukan cara konfigurasi VLAN pada jaringan dengan tepat
- siswa diharapkan dapat menghubungkan VLAN dengan benar
- siswa diharapkan dapat konfigurasi VLAN dengan tepat

B. Langkah-langkah Pembelajaran

Pertemuan ke 1-5		
Pendahuluan	Inti	Penutup
<p style="text-align: center;">Setiap pertemuan</p> <ol style="list-style-type: none"> Guru mengingatkan siswa jadwal pembelajaran AIJ melalui Group Whatsapp Kelas Guru mempersilahkan siswa berdoa Guru mempersilahkan siswa untuk membuka alaman LMS dan Login Siswa membaca info yang ditampilkan pada web di mapel AIJ Siswa membaca Kompetensi dasar Siswa membaca membaca tujuan pembelajan sesuai dengan materi pada pertemuan tersebut Siswa dipersilahkan absen melalui link abses secara mandiri 	<ol style="list-style-type: none"> Siswa membaca tahapan-tahapan materi di setiap pertemuan di lms moodle Siswa mulai membuka link tahapan-tahapan pembelajaran Siswa buka link materi <ul style="list-style-type: none"> - Materi tentang VLAN - Video materi tentang VLAN - Video praktek mandiri dengan packet tracer - Video VLAN Trunking Siswa mempraktekkan apa yang dilihat dari video tutorial Siswa mengerjakan tugas untuk setiap pertemuan dan mengirimkannya pada link tugas di lms dalam bentuk word atau file cisco packet tracer, sesuai dengan perintah tugasnya Siswa mengerjakan penilain harian yang ada pada lms Guru mengoreksi setiap tugas pada setiap pertemuan dan memberikan nilai pada masing-masing siswa serta memberikan komentar pada kolom comment untuk memberikan apresiasi pada setiap siswa yang telah mengerjakan 	<ol style="list-style-type: none"> Guru memberikan informasi rekap absesi ke group wa/ ke wali kelasnya Guru memberikan catatan-catatan kegiatan ke group WA atau ke wali kelas untuk dismpaikan ke anak didiknya Guru memberikan rekap nilai tugas Guru memberikan rekap nilai penilaian harian Guru memberikan nilai praktek yang telah dibuat oleh masing-masing siswa yang telah dikirimkan pada link tugas di web Disetiap akhir pertemuan guru mempersilahkan siswa untuk membaca doa

C. Penilaian

No	Ranah Kompetensi	Teknik Penilaian	Bentuk Penilaian
1	Pengetahuan	Ujian Berbasis Online	Soal multiple choice
2	Keterampilan	Unjuk kerja cisco packet tracer	Penugasan

Mengetahui
Kepala SMK Pembangunan Nasional

Grobogan , Juli 2020
Guru Mata Pelajaran